高耐摩耗 化粧不燃板

アイカマーレス不燃
施工説明書

◎ 施工前に、この施工説明書をよく読み、正しく施工してください。
◎ 同梱の取扱説明書は必ずお施主様にお渡しください。
◎ 施工前に、品番及び輸送時の破損・傷の確認をお願い致します。
その後の責任は負いかねますので、必ずご確認ください。
◎ 当製品は建築基準法・火災予防条例などの法令・法規に従って施工してください。
◎ キッチン・コンロ廻りや水廻りでの使用はできません。キッチン・コンロ廻りにはアイカセラールをご使用ください。

⚠ 施工についてのご注意

下記の注意事項は、施工後の外観不良と施工時のケガや事故を事前に防止するためのものですので、必ずお守りください。

施工上の注意事項	想定される危険性
●**指定の専用仮留めテープ・専用接着剤以外は使用しないでください。** ●下地施工は下地材料メーカーが指定する方法を厳守してください。	剥がれ、浮きなどの外観不良の恐れ

安全についての注意事項	想定される危険性
●運搬・作業時には滑り止めの手袋を着用するとともに、加工時には保護マスクと保護メガネを着用してください。 ●使用する専用プライマーには有機溶剤が含まれていますので、使用時には充分換気してください。	健康を害する恐れ

施工の手順

1 材料確認 → 2 割付け・下地処理 → 3 カット・加工 → 4 専用仮留めテープ貼付 → 5 専用接着剤塗布 → 6 貼付・圧着 → 7 シーリング

商品仕様

品名	品番	サイズ（㎜）	梱包形態
アイカマーレス不燃 （・切り放し仕様 ・3R巻込仕様）	PK-	t6×910×1,820 ㊎	パレット積載 （最大100枚/パレット単位）
		t6×910×2,420 ㊎	
		t6×910×2,720 ㊎	
	PKK	t6×910×1,820 ㊎	2枚梱包
		t6×910×2,420 ㊎	

※上記L寸法は保証寸法であり、製品L寸法は保証寸法＋20㎜になります。

別売り施工部材		サイズ・容量	標準施工量	梱包入り数		
施工キット （3種類ご用意しております）		専用接着剤 333㎖/本	1本→3×8サイズ 1枚分	2本	3本	2本
		専用仮留めテープ t1㎜×巾20㎜×10m/巻	1巻→3×8サイズ 1枚分	2巻	3巻	2巻
	シリコーン同梱仕様の場合	抗菌・防カビシリコーン 320㎖/本	1本→12m～15m分	ー	ー	1本
		マスキングテープ	ー	ー	ー	1巻
抗菌・防カビシリコーン（JK-57□）		320㎖/本	1本→8m～10m分	10本/ケース×2		
専用仮留めテープ		t1㎜ × 巾20㎜ × 10m/巻	1巻→3×8サイズ 1枚分	5巻、40巻		
専用接着剤	アイカエコエコボンド SE-1	333㎖/本	1本→3×8サイズ 1枚分	20本/ケース		
専用プライマー ※1	溶剤系（JW-900N）	1kg/缶	1kg→3×8サイズ 3～4枚分	2缶/ケース		
	水系（RA-900）	2kg/缶	2kg→3×8サイズ 9～11枚分	1缶/ケース		
補助部材 アルミ	平目地	L＝2,430 ㎜	ー	5本/ケース		
	見切・入隅	L＝2,430 ㎜	ー	5本/ケース		
	出隅	L＝2,430 ㎜	ー	5本/ケース		
	入隅	L＝2,430 ㎜	ー	5本/ケース		
	化粧出隅（フレキタイプ）	L＝2,430 ㎜	ー	1本/ケース		
チップソー推奨刃物（ZK-9）		外径165㎜、刃数72	ー	1枚		

専用接着剤SE-1、抗菌防カビシリコーンJK-57□、専用プライマーJW-900N・RA-900はF☆☆☆☆です。

※1. プライマーの詳細は、5ページの「割付け・プライマー下地処理」でご確認ください。

加工工具

加工に関する道具は下記をお使いください。但し、ハマカケが起こらないように刃物は新しいものをお選びください。

① 切断加工

電動丸のこ（チップソー・ダイヤモンドソー）・カッターナイフ

施工時における切断用刃物について

刃物の規格は**「外径」「刃厚」「刃数」**よりなっています。
「外径」「刃厚」はお手元のハンディソーに合ったものをご使用ください。
「刃数」はできるだけ多いものをご使用ください。

チップソー推奨刃物（ZK-9）	外径：165㎜　刃数：72

② 穴あけ加工

ドリル（直径12φ以下の場合）、ホールソー、自在ぎり（直径12φを超える場合）

③ 仕 上 げ

サンドペーパー、ヤスリ

施工前の確認

1 下地の確認

まずはアイカマーレス不燃の施工が可能かどうか確認ください。

Ⅰ 下地の種類のチェック

適しない下地について

■ 湿気を帯びた下地
■ ALC躯体への直貼りはできません。
■ RC壁面への直貼りはできません。
■ 塗装面・クロス面・化粧面への直貼りはできません。

その他、下記「施工可能な下地」に該当しない下地の場合は、必ず当社までお問い合わせください。

施工可能な下地について

●プラスターボード（推奨 12.5㎜以上）
●モルタル面（含水率4.5%以下・密着強度 1.5N/㎟）
●ケイカル板（推奨 6㎜以上・比重 0.8 以上）
●フレキシブル板（推奨 4㎜以上）
●合　板（推奨 9㎜以上）

→ **専用プライマー アイカアイボン JW-900N 又はRA-900を全面に塗布してください。**

ご注意

※下地材の選定と構造の作成は建築基準法や火災予防条例などの法令・法規に適合する様に行なってください。

躯体への下地材固定方法について

❶ **鋼製壁** スタッドは65形以上を使用してください。
下地材（プラスターボード等）を専用ビスで200～300㎜ピッチで固定してください。
※枠廻り・出隅・入隅部分の下地材端部は専用ビスで確実に固定してください。

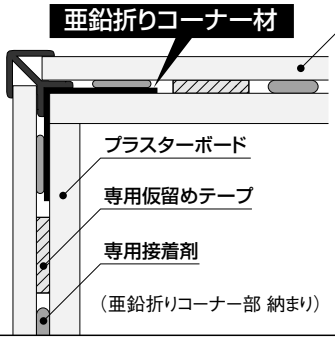
❷ **ＲＣ壁** モルタル仕上げの場合 モルタルはRC壁に対して接着が良いものを選定し、不陸がないように仕上げてください。
※モルタルの含水率が4.5%以下になってから施工してください。（接着強度1.5N/㎟以上）

木胴縁の場合 24㎜×45㎜程度の縦胴縁を300㎜・横胴縁を450㎜ピッチで躯体にアンカー・カール・釘で固定し、下地材（プラスターボード等）を専用ビス（300㎜ピッチ）と接着剤を併用して固定してください。

GL工法の場合 プラスターボードメーカーの仕様を厳守してください。
※GLボンドは水性ですので、施工後は養生を充分取ってください。
目安として約15日間は養生が必要です。
特に、出隅においては30㎜×30㎜×0.4㎜の亜鉛折りコーナーで補強してください。

出隅は亜鉛折りコーナーで確実固定を！

推奨『亜鉛折りコーナー』
（株）創建　☎03-5992-6411
品番:01007



【施工方法】
1.下地材に亜鉛折りコーナー材を速乾ボンドで完全に接着する。
2.亜鉛折りコーナー材に接触しないよう専用仮留めテープを貼付ける。
3.亜鉛折りコーナー材の上、及び専用仮留めテープの内周に専用接着剤（SE-1）を塗布する。

*その他下地についての詳細は別途お問い合わせください。

Ⅱ 下地の施工精度のチェック

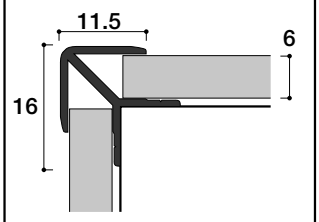
●壁面の水平・垂直の確認を行ってください。
●壁面に不陸がないようにしてください。

2 納まりの確認

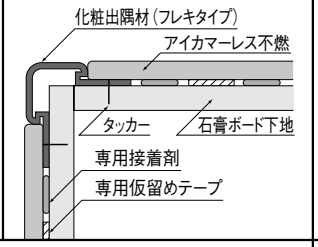
（単位：mm）

①ジョイナー部納まり

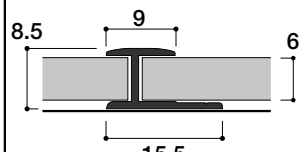
出隅部材



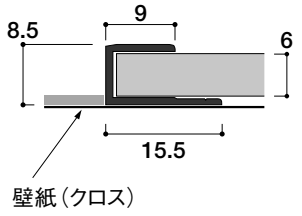
化粧出隅材



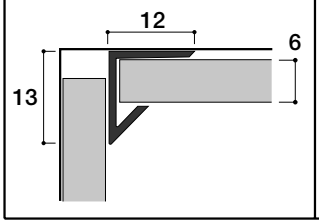
平目地部材

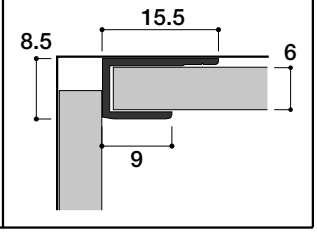


見切り部材



入隅部材



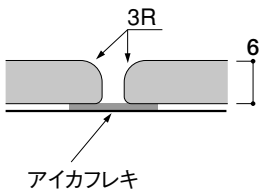


ご注意

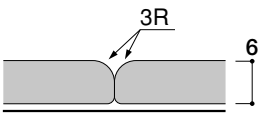
●ジョイナー納まりの場合は、アイカマーレス不燃に差し込んでから施工してください。
また、ジョイナーは両面テープ等を用いて、しっかりと固定してください。

②目透かし部納まり　③突き付け納まり

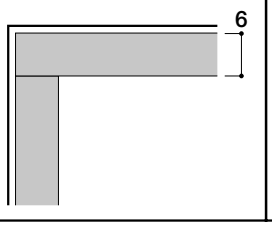
目透かし



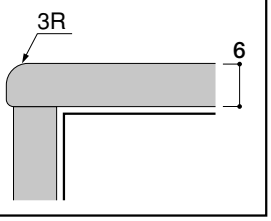
平目地部



入隅部

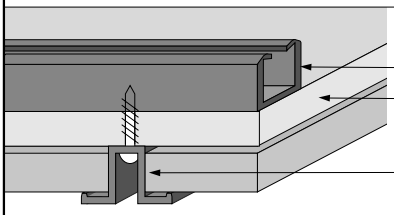


出隅部



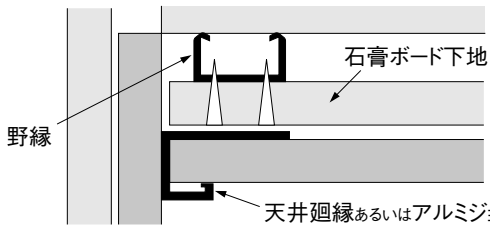
④天井部納まり

平目地部



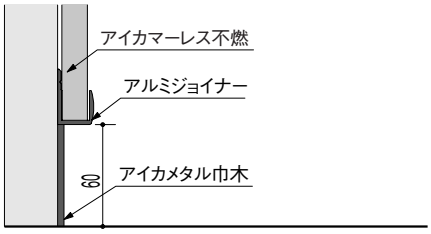
＊(株)創建 ☎03-5992-6411 品番:53081 アルミハット67

壁―天井 接合部



⑤床部納まり

壁―床 接合部



ご注意

●天井施工の際は落下の危険性がありますので、アルミハット型ジョイナーを必ず使用してください。

●アイカマーレス不燃を天井に施工する場合は、**3尺×4尺サイズ（910㎜×1220㎜）以下**にカットして、使用してください。

施工方法

1 割付け・プライマー下地処理

下記の注意事項を遵守して割付け・下地処理を行ってください。

割付け時の注意点

- 下地材の目地とアイカマーレス不燃の目地が重ならないように、割付けてください。
- 両端巻き込み仕様のアイカマーレス不燃は突き付け施工が可能です。
- 開口部の位置及び外観を考慮して、端材が少なくなるように割付けてください。

下地材がモルタル面・フレキシブル板ケイカル板・合板の場合

アイカマーレス不燃を貼付ける部分の全面に予めプライマー（アイカ アイボンJW-900N又はRA-900）を塗布してください。

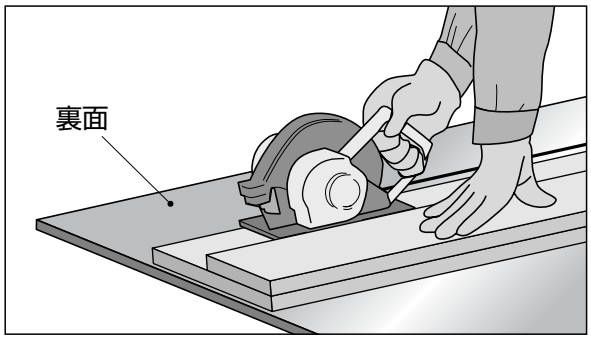
■標準塗布量：JW-900N　1kg→3×8サイズ3～4枚分
　　RA-900　2kg→3×8サイズ9～11枚分

ご注意

- プライマー（アイカ アイボン JW-900N、RA-900）は薄めずに、そのままご使用ください。
- プライマー（アイカ アイボン JW-900N:溶剤系）塗布後、**4時間から7日以内**にアイカマーレス不燃を貼付けてください。JW-900Nはトルエン・キシレンを含んでおりませんが、ご使用の際には十分に換気を行ってください。
- プライマー（アイカ　アイボン　RA-900:水系）は、冬期24時間、春秋期12時間、夏期6時間以上を目安に乾燥させてから20日以内にアイカマーレス不燃を貼付けてください。環境により乾燥状況が異なりますので、必ず乾いた事を確認してから、次の工程へ進んでください。　※ 5℃以上でご使用ください。

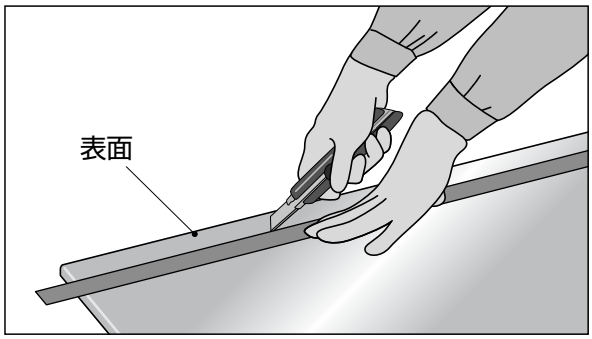
2 カット・加工

下記の注意事項を遵守してカット・穴あけ・切り欠きを行ってください。



丸のこでカットする時の注意点

- 切断は当木を用いて、必ず刃物を**裏面**から入れてください。
- 割れやすいため、取り扱いには充分ご注意ください。



カッターナイフでカットする時の注意点

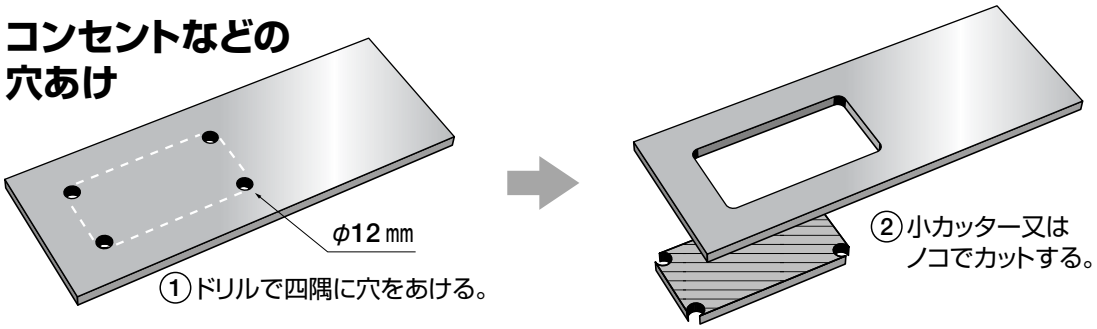
- しっかりと表面に切り込みを入れてください。
- 割れやすいため、取り扱いには充分ご注意ください。

※突き付け施工する面のカットには適しておりません。

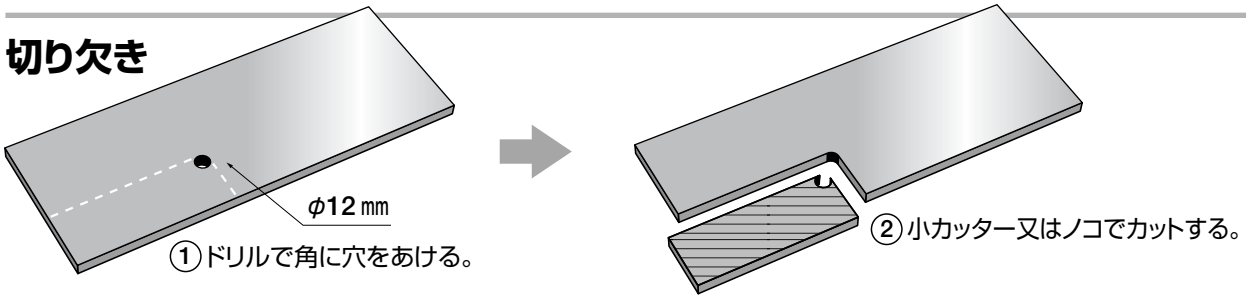
穴あけ・切り欠きの注意点

●穴あけ・切り欠きは必ず**12φ以上**の刃物を用いて、**表面**からコーナー部に穴をあけてから行ってください。

コンセントなどの穴あけ

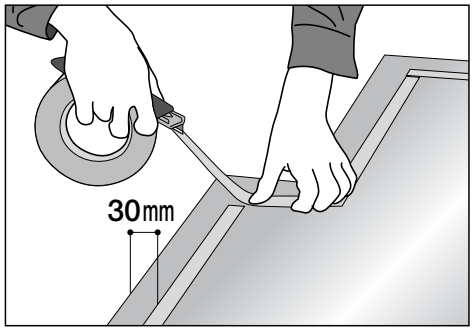


切り欠き



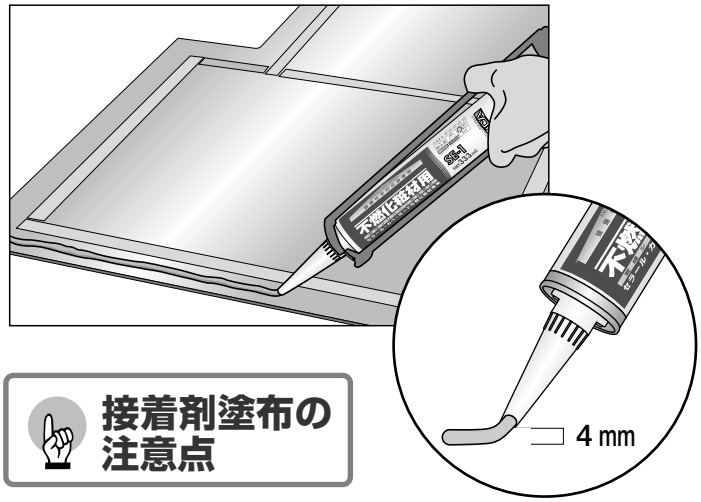
3 仮留めテープ貼付・接着剤塗布

下記の注意事項を遵守して、仮留めテープ貼付・接着剤塗布を行ってください。



テープ貼付の注意点

●アイカマーレス不燃の端部に接着剤を塗布するための**スペース30㎜**をあけて、仮留めテープを貼付けてください。

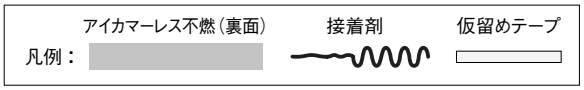


接着剤塗布の注意点

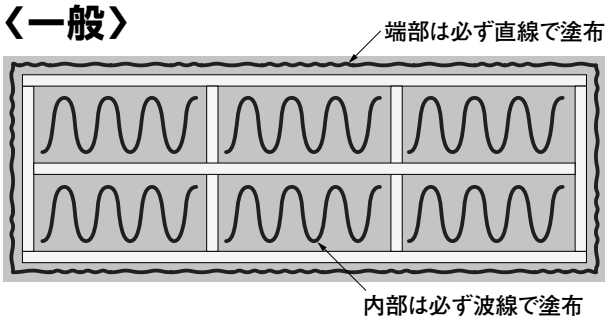
●接着剤は**高さ4㎜**で塗布してください。
●アイカマーレス不燃**外周**には必ず接着剤を塗布してください。
●アイカマーレス不燃3尺×8尺1枚に対して、アイカエコエコボンドSE-1を1本が目安の塗布量です。
塗布量が少ない場合、剥がれなどの原因となります。
●接着剤塗布後**10分以内**に貼付け圧着してください。

〈専用接着剤使用時のご注意〉
不陸0～5㎜→SE-1
ただし、不陸が5㎜より大きい場合、気温が5℃以下の場合は施工できません。

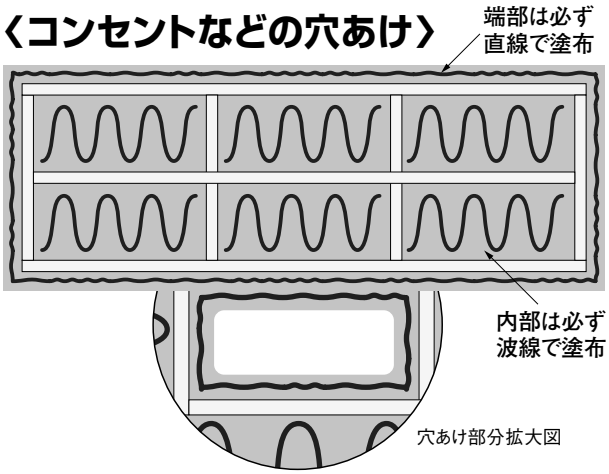
【標準塗布パターン】



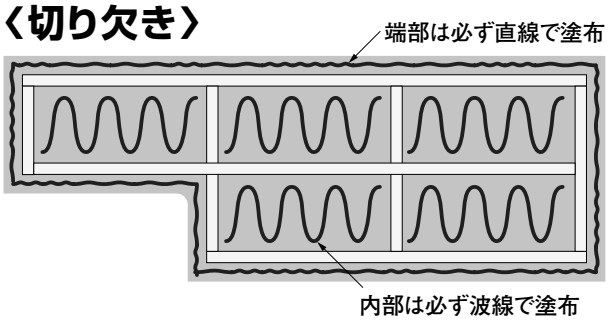
〈一般〉



〈コンセントなどの穴あけ〉



〈切り欠き〉

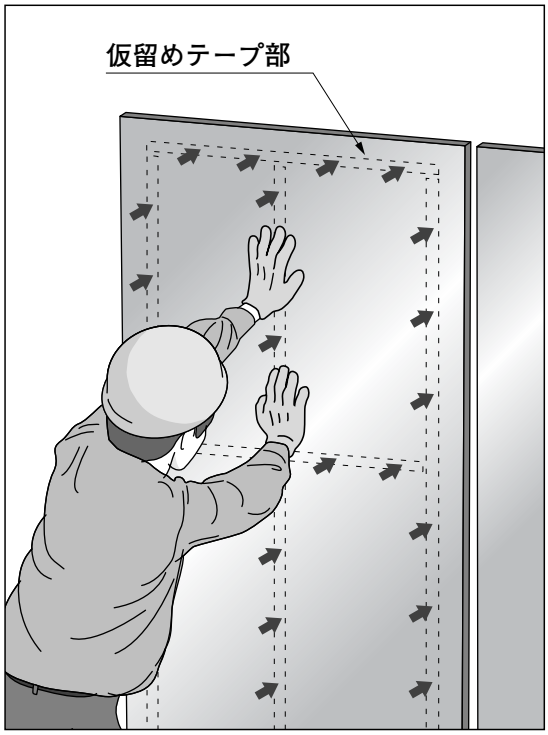


4 貼付・圧着

下記の注意事項を遵守して貼付・圧着を行ってください。

貼付時の注意点

●アイカマーレス不燃を貼付ける際に、中央部に**浮き**が発生しないように注意してください。
※仮留めテープが壁面に一度接着すると、調整ができなくなります。



圧着する時の注意点

●**仮留めテープ部**をしっかりと押さえてください。
※接着剤部を押さえると泣き別れの恐れがありますのでご注意ください。

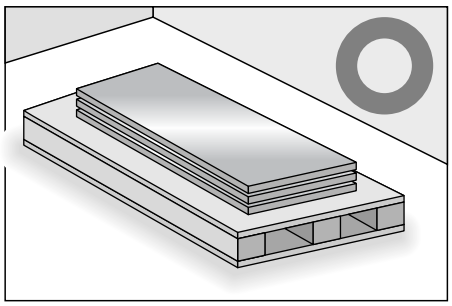
その他の注意事項

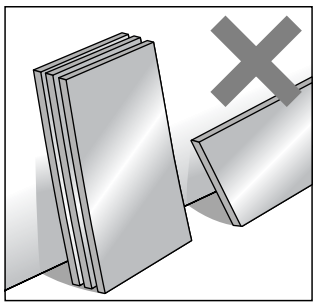
◎ 平成12年施行の改正建築基準法により、不燃認定ラベルの貼付義務がなくなりました。

在庫・保管に関して

ご注意

●在庫保管は直射日光や雨の当たる場所を避け、風通しの良い屋内に保管してください。
●地面への直置きは避け、平らな場所でパレットなどの上に平積みしてください。
壁などに立てかけると、反りの原因になりますので、絶対におやめください。





アイカ工業株式会社

化成品・化粧板・住器建材・電子製品

本　社／愛知県清須市西堀江2288番地
建装材カンパニー 営業部
TEL(052) 400-8009　FAX(052) 409-8249

ホームページアドレス ／ http://www.aica.co.jp/

● お問い合わせは、最寄りの当社へお願いします。

札　幌	☎〈011〉811-9201	FAX〈011〉812-2968	宇都宮	☎〈028〉627-7521	FAX〈028〉627-7639	京　滋	☎〈075〉582-9771	FAX〈075〉582-9770
仙　台	☎〈022〉232-3251	FAX〈022〉235-1067	北関東	☎〈027〉322-8771	FAX〈027〉327-2271	広　島	☎〈082〉254-1311	FAX〈082〉255-8817
盛　岡	☎〈019〉653-5591	FAX〈019〉653-5419	新　潟	☎〈025〉245-8596	FAX〈025〉245-8597	岡　山	☎〈086〉243-1327	FAX〈086〉243-7508
福　島	☎〈024〉925-6630	FAX〈024〉925-6632	松　本	☎〈0263〉33-1321	FAX〈0263〉33-1325	高　松	☎〈087〉851-9588	FAX〈087〉851-9592
東京S	☎〈03〉5912-2821	FAX〈03〉5912-2827	名古屋	☎〈052〉331-4131	FAX〈052〉331-5450	福　岡	☎〈092〉584-5080	FAX〈092〉584-5091
横　浜	☎〈045〉640-1081	FAX〈045〉640-1087	静　岡	☎〈054〉286-0451	FAX〈054〉286-0453	鹿児島	☎〈099〉226-7511	FAX〈099〉226-7515
埼　玉	☎〈048〉601-2191	FAX〈048〉601-2190	金　沢	☎〈076〉222-9600	FAX〈076〉222-9608			
柏	☎〈04〉7141-5901	FAX〈04〉7141-5902	大阪S	☎〈06〉6265-6823	FAX〈06〉6265-6824			
千　葉	☎〈043〉241-2181	FAX〈043〉241-2185	神　戸	☎〈078〉222-6341	FAX〈078〉222-6326			

S…常設ショールーム

■代理店

●各種お問い合わせ先

アイカ コールセンター	TEL〈052〉409-8313 FAX〈052〉409-1482

●カタログ、サンプル帳のご請求先

アイカ カタログセンター	TEL〈052〉409-1471 FAX〈052〉409-1526